ODBIORNIK RADIOWY

JOWITA 3-IC

„WANDA IC" I „JOWITA 2-IC"

KATALOG ZESPOŁÓW I CZĘŚCI ZAMIENNYCH

SPIS TREŚCI

I. Instrukcja serwisowa 3
1. Dane techniczne 3
2. Strojenie toru FM za pomocą generatora 3
3. Strojenie toru FM za pomocą wobulatora 3
4. Tabela strojenia toru AM 5
II. Katalog zespołów i części zamiennych 6

WYKAZ SCHEMATÓW UMIESZCZONYCH NA WKŁADKACH

Schemat montażowy PPN-2
Schemat montażowy PW-4k
Schemat montażowy GT-3-04
Schemat montażowy PZS-3
Schemat ideowy OR „JOWITA 3-IC"
Schemat połączeń OR „JOWITA 3-IC"

WDŁ. zam. 4141

ODBIORNIK RADIOWY

JOWITA 3-IC

ANEKS DO INSTRUKCJI SERWISOWEJ „WANDA IC" I „JOWITA 2-IC"

KATALOG ZESPOŁÓW I CZĘŚCI ZAMIENNYCH

WYDAWNICTWA PRZEMYSŁU MASZYNOWEGO WEMA
WARSZAWA 1984

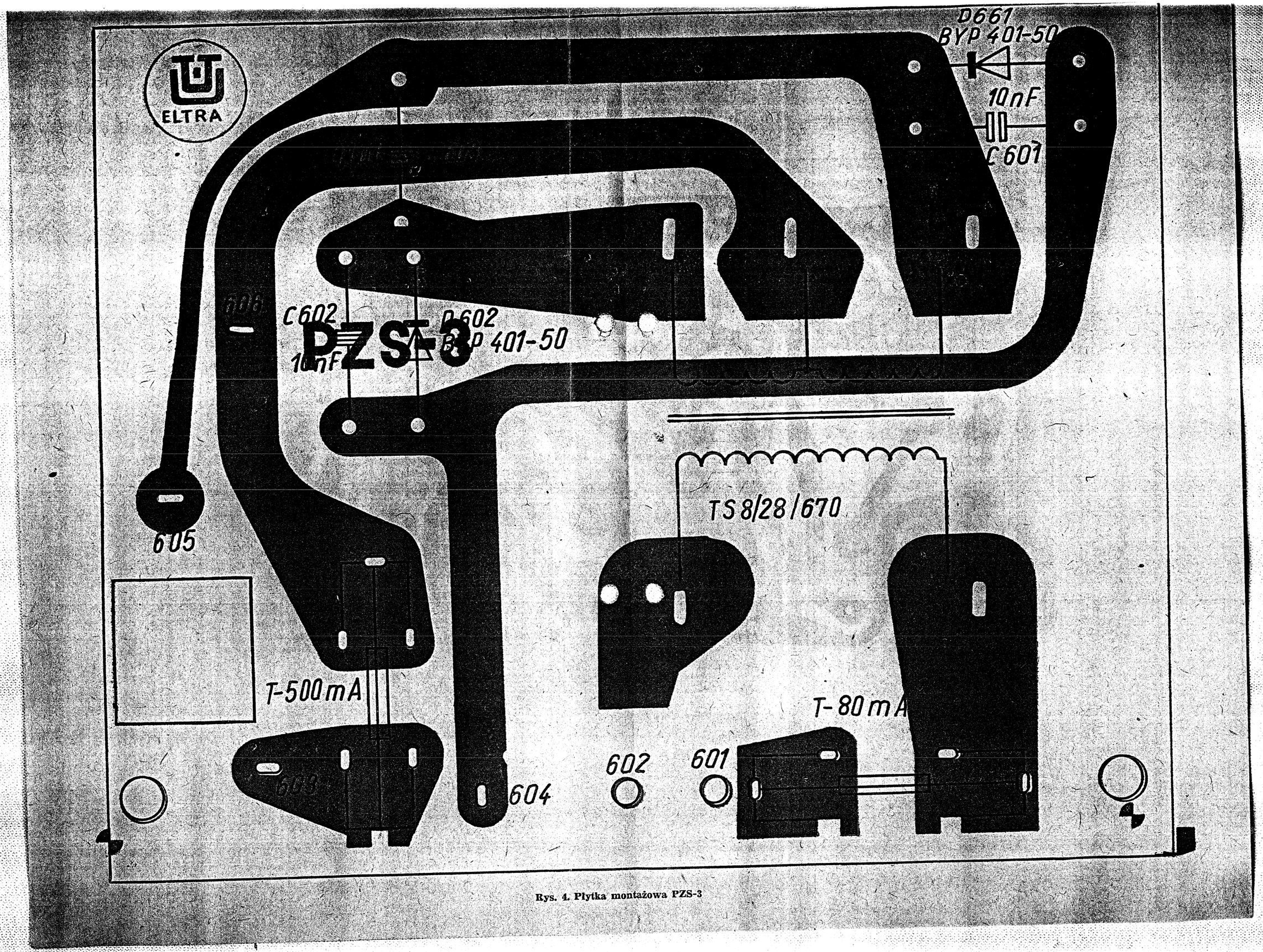
SPIS TREŚCI

I. Instrukcja serwisowa 3
1. Dane techniczne 3
2. Strojenie toru FM za pomocą generatora 3
3. Strojenie toru FM za pomocą wobulatora 3
4. Tabela strojenia toru AM 5
II. Katalog zespołów i części zamiennych 6

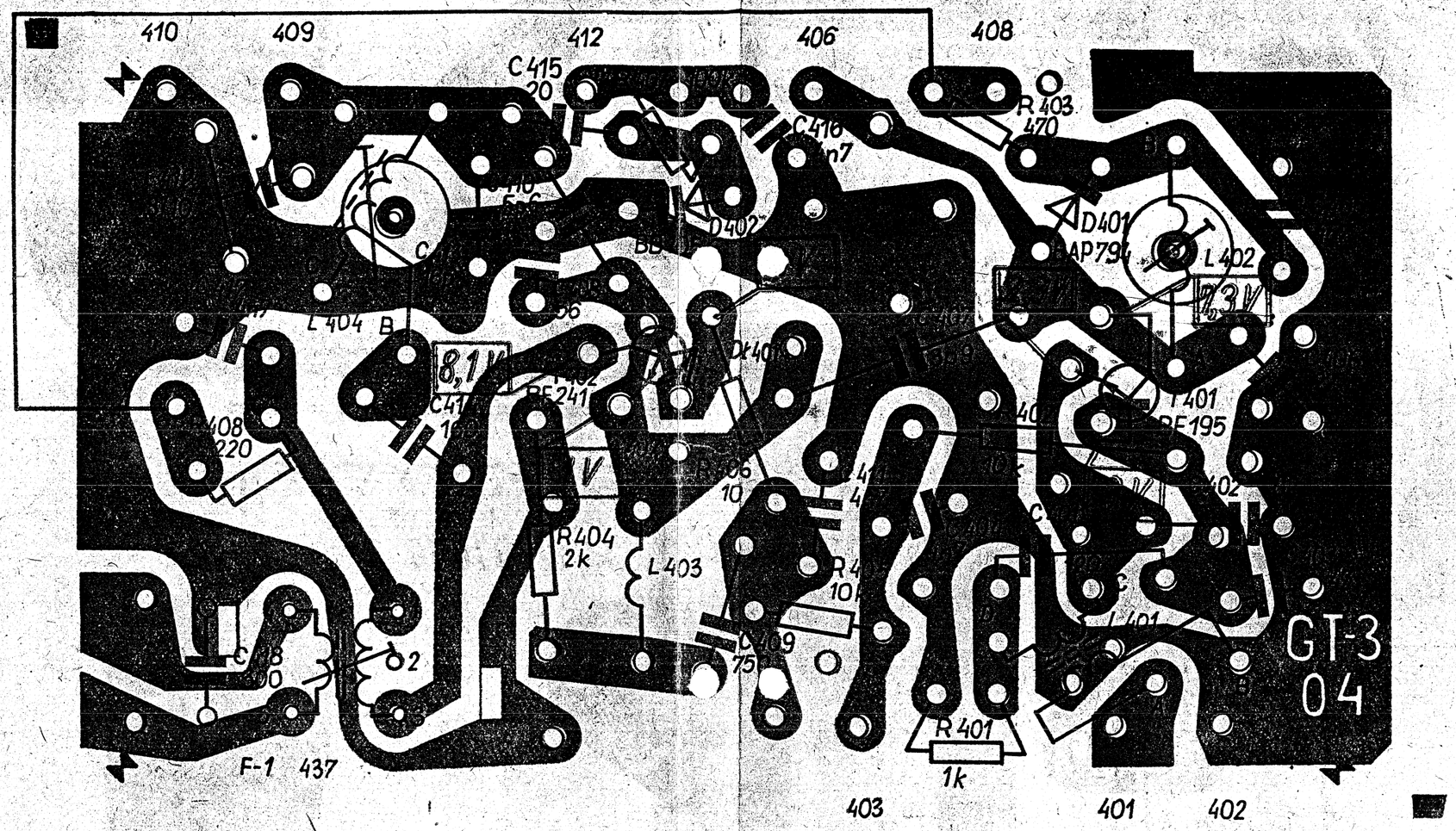
WYKAZ SCHEMATÓW UMIESZCZONYCH NA WKŁADKACH

Schemat montażowy PPN-2
Schemat montażowy PW-4k
Schemat montażowy GT-3-04
Schemat montażowy PZS-3
Schemat ideowy OR „JOWITA 3-IC"
Schemat połączeń OR „JOWITA 3-IC"

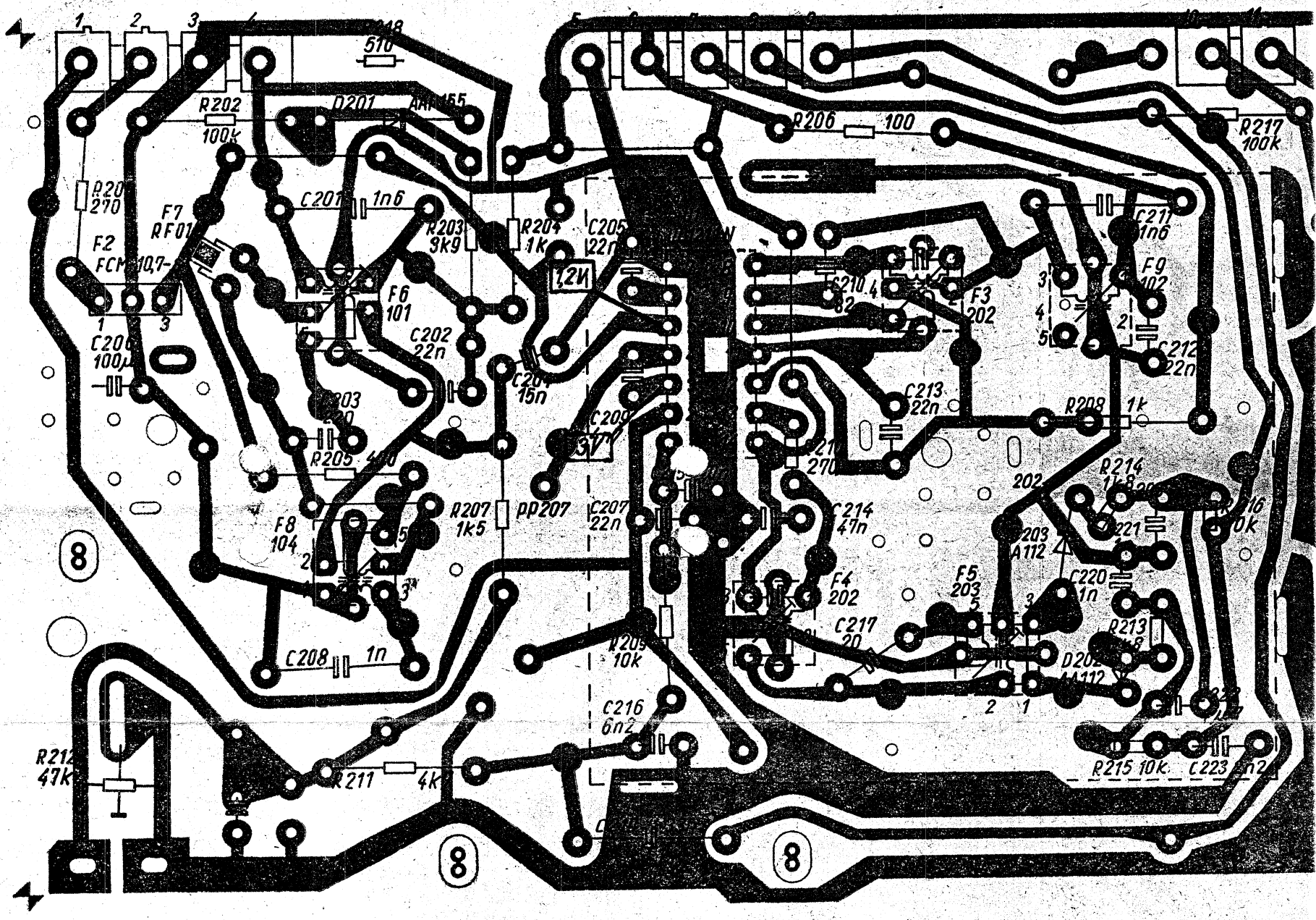
WDŁ. zam. 4141



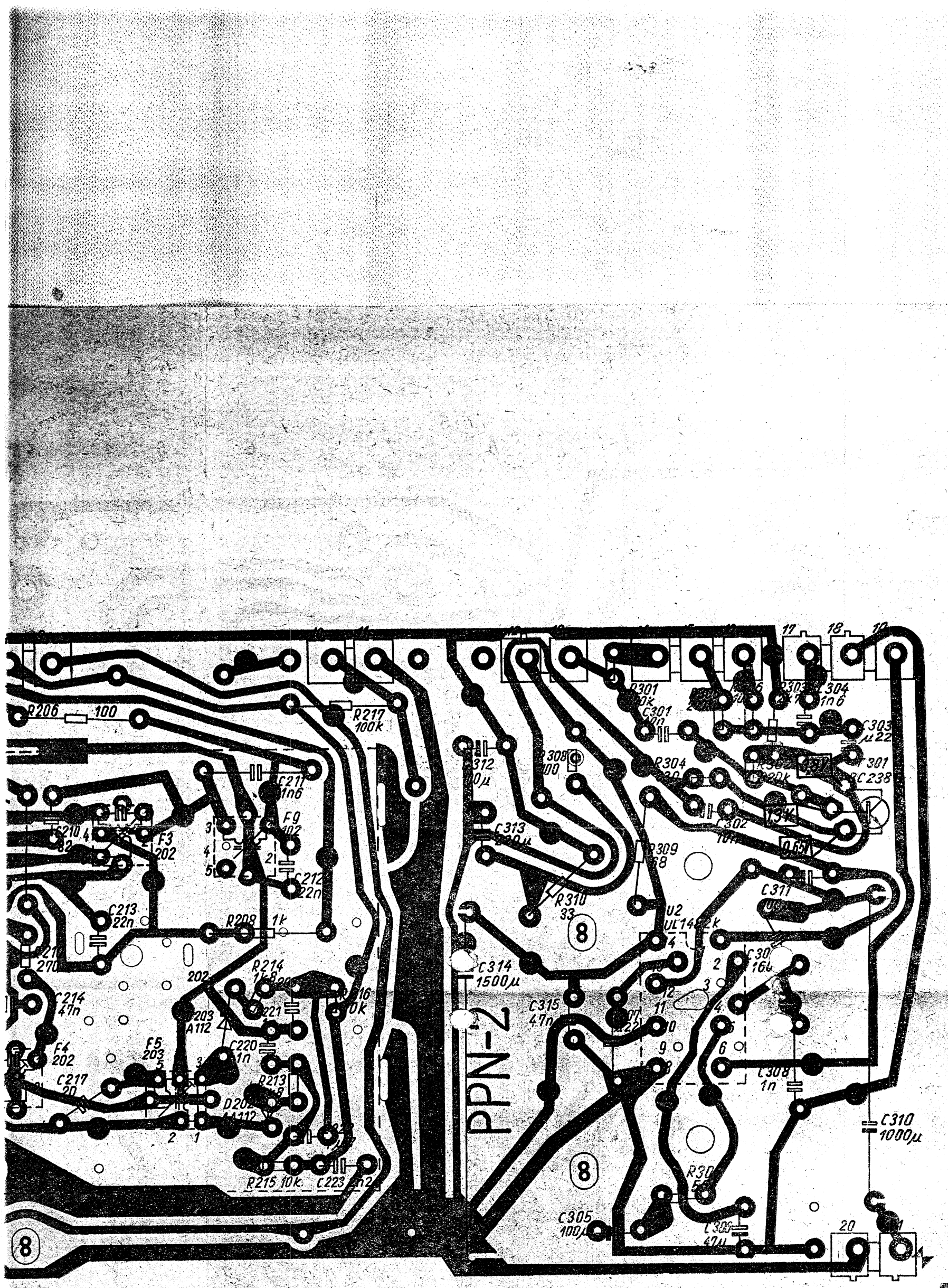
Rys. 4. Płytka montażowa PZS-3



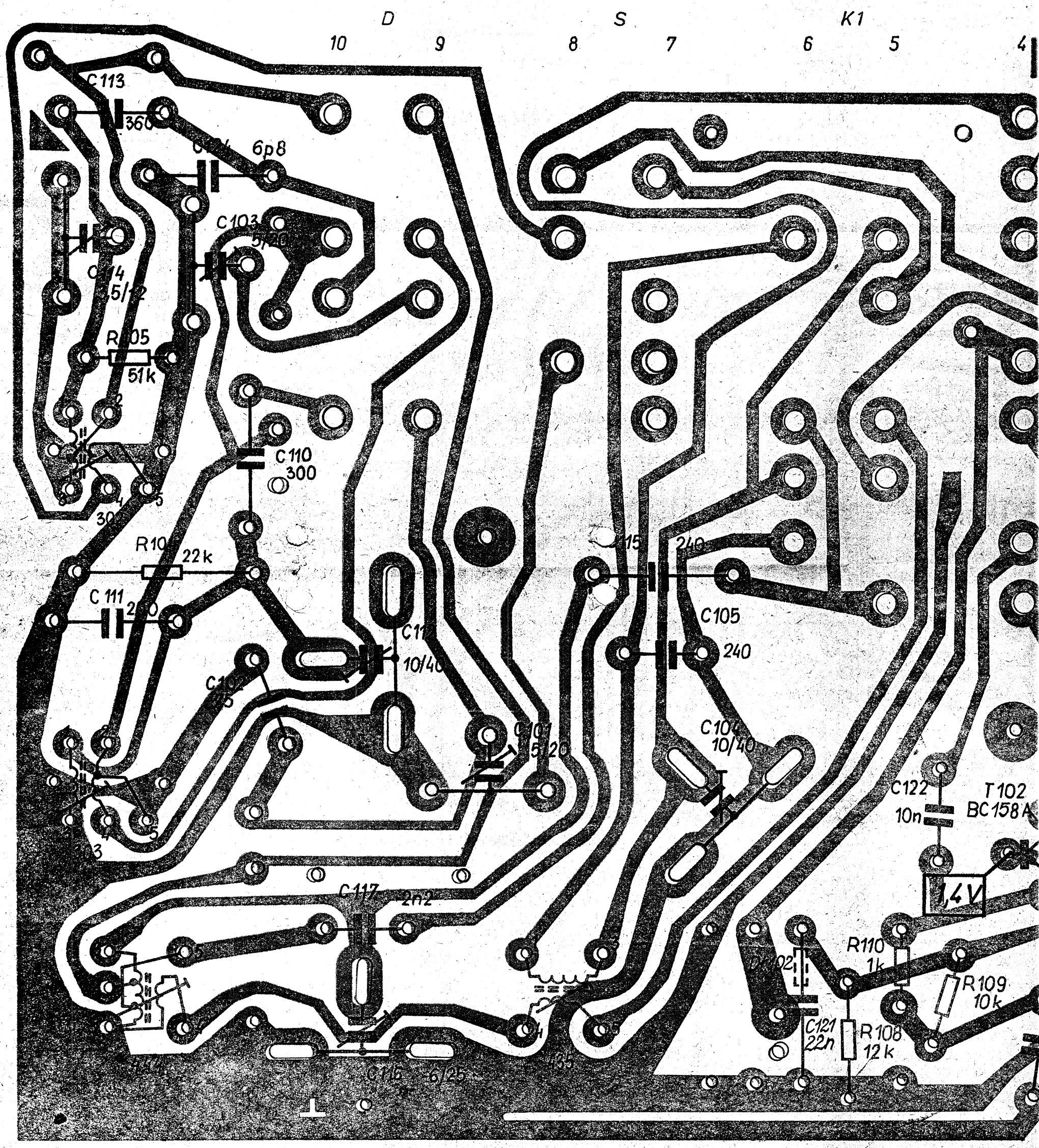
Rys. 3. Płytka montażowa GT-3-04



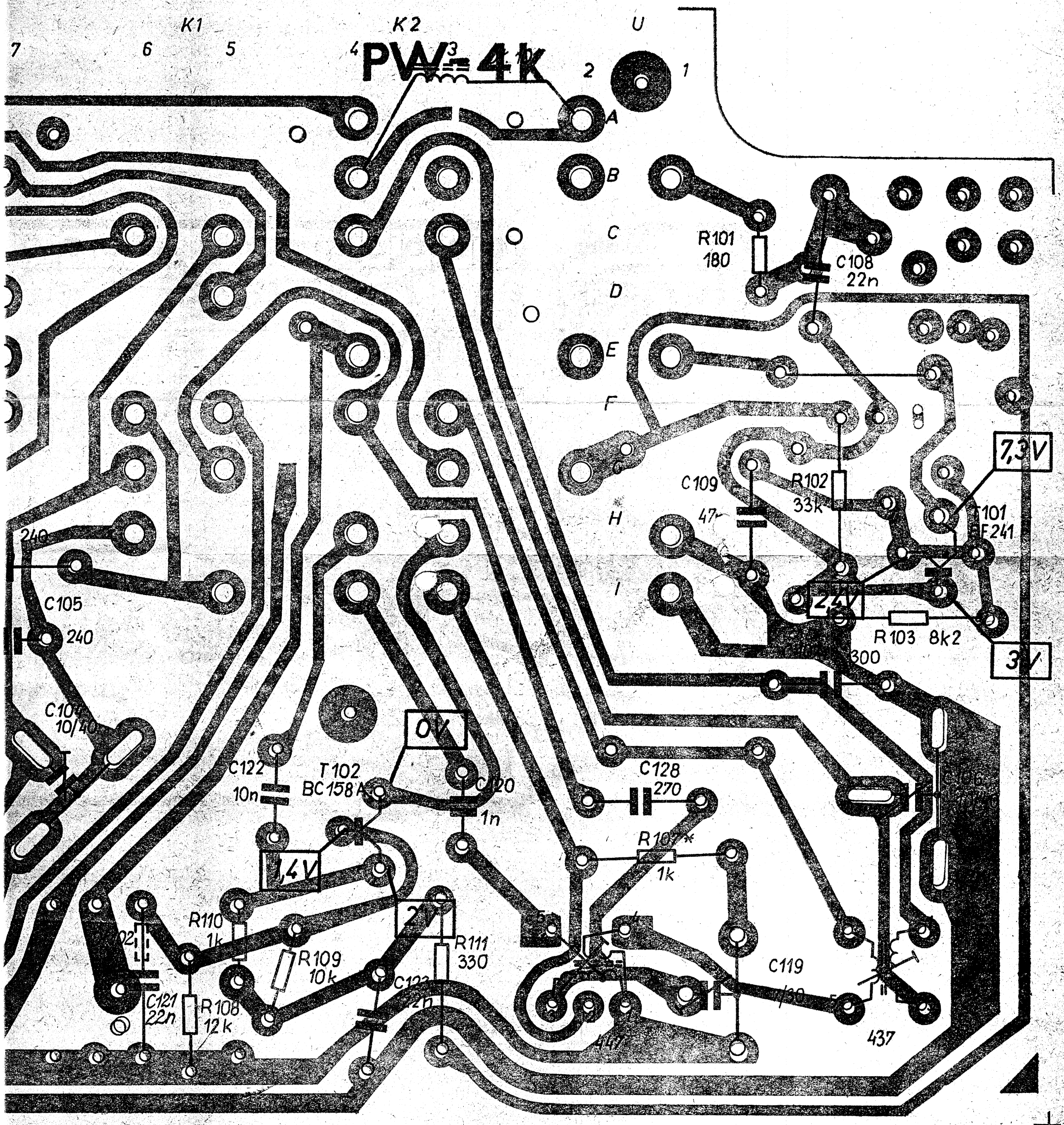
Rys. 1. Płytka montażowa PPN-2



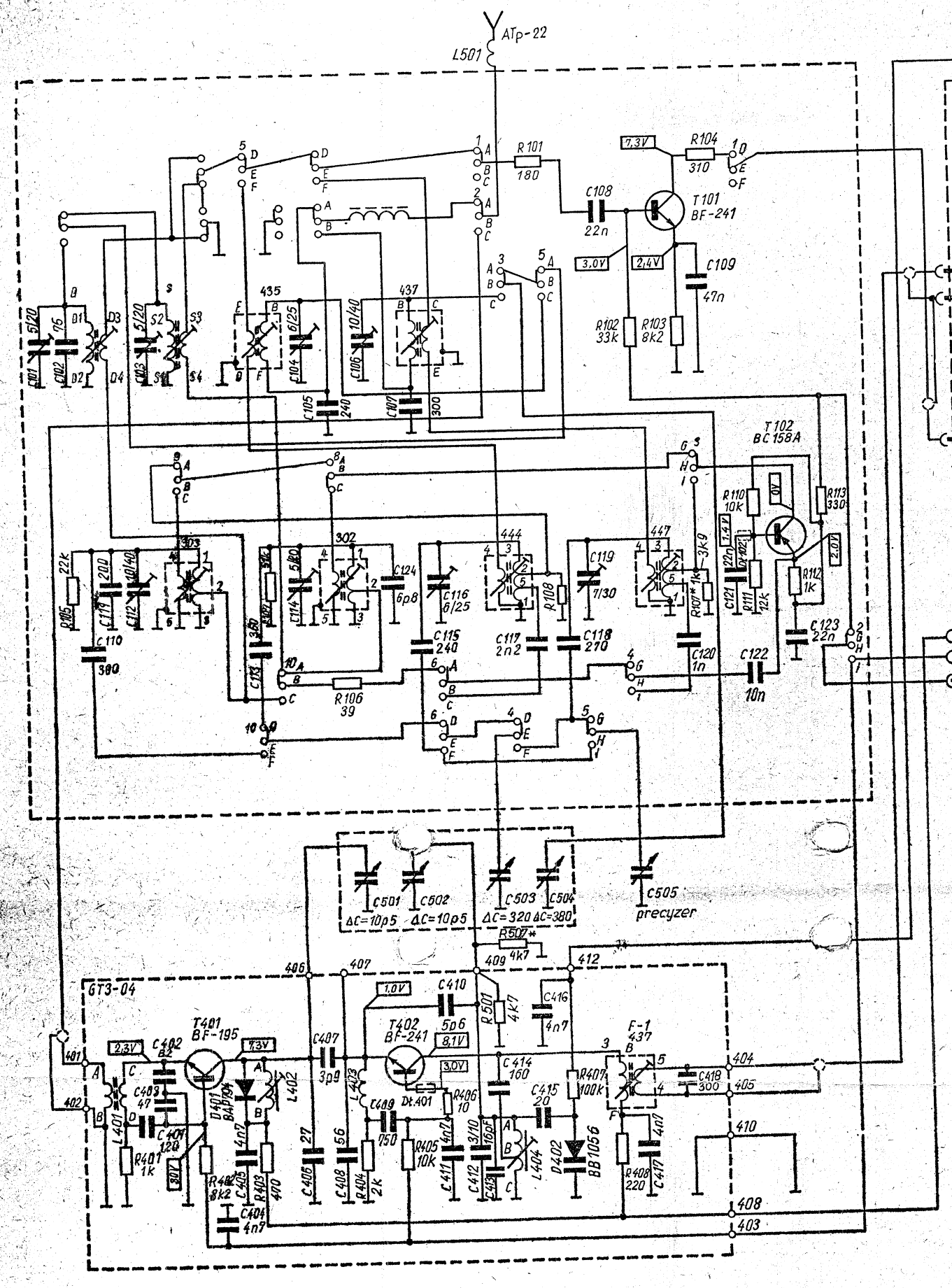
Rys. 1. Płytka monta.żowa PPN-2



Rys. 2. Płytka montażowa PW-4k



Rys. 2. Płytka montażowa PW-4k

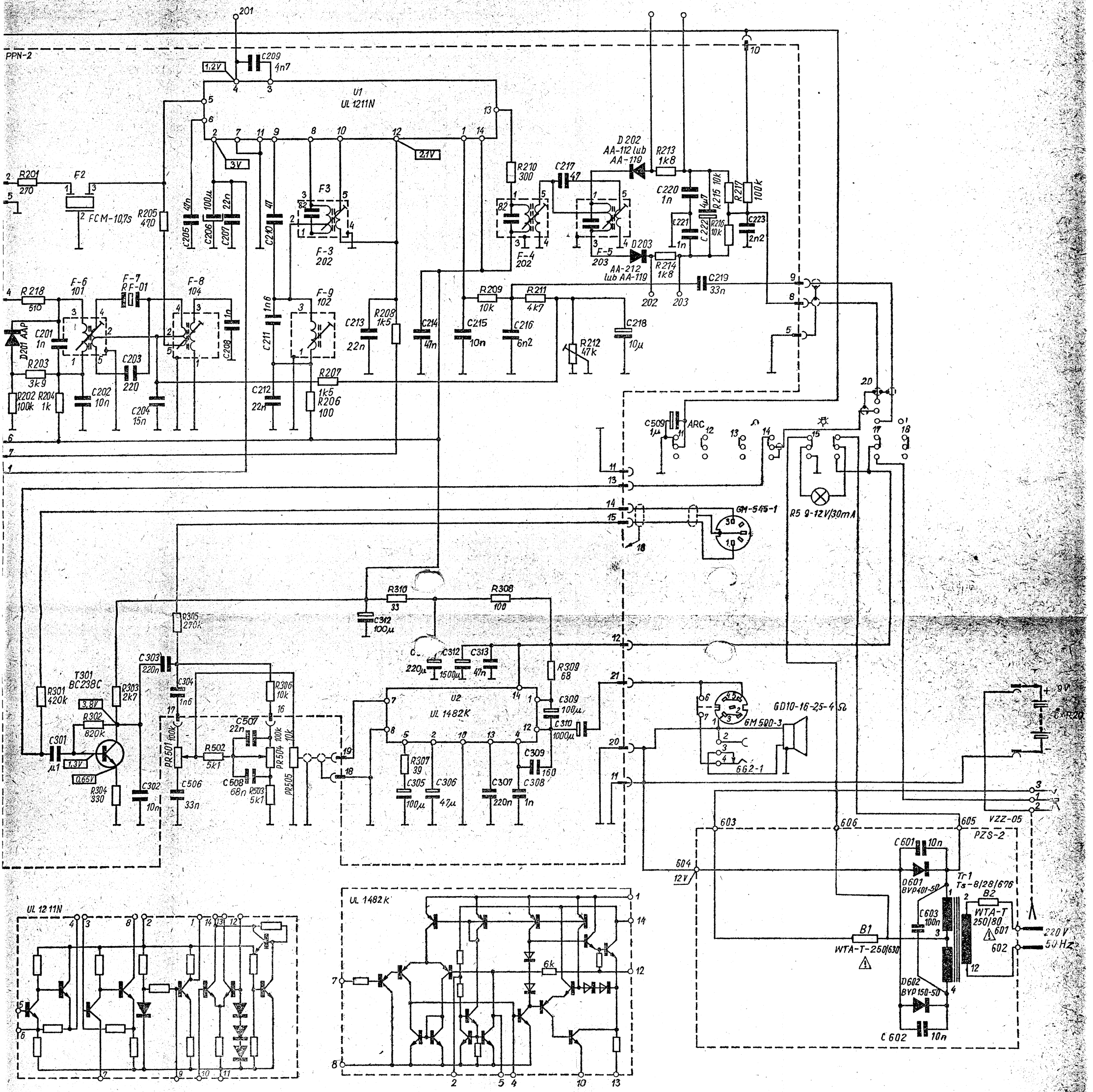


Rys. 5. Schemat ideowy OR Jow

Uwaga.

Na schemacie ideowym wprowad

1. Połączenia z punktów 14A, B,
   logicznych punktów 13A, B, C
2. Połączenie z punktu 15B nale
3. Pomiędzy punktami 14B a 15B

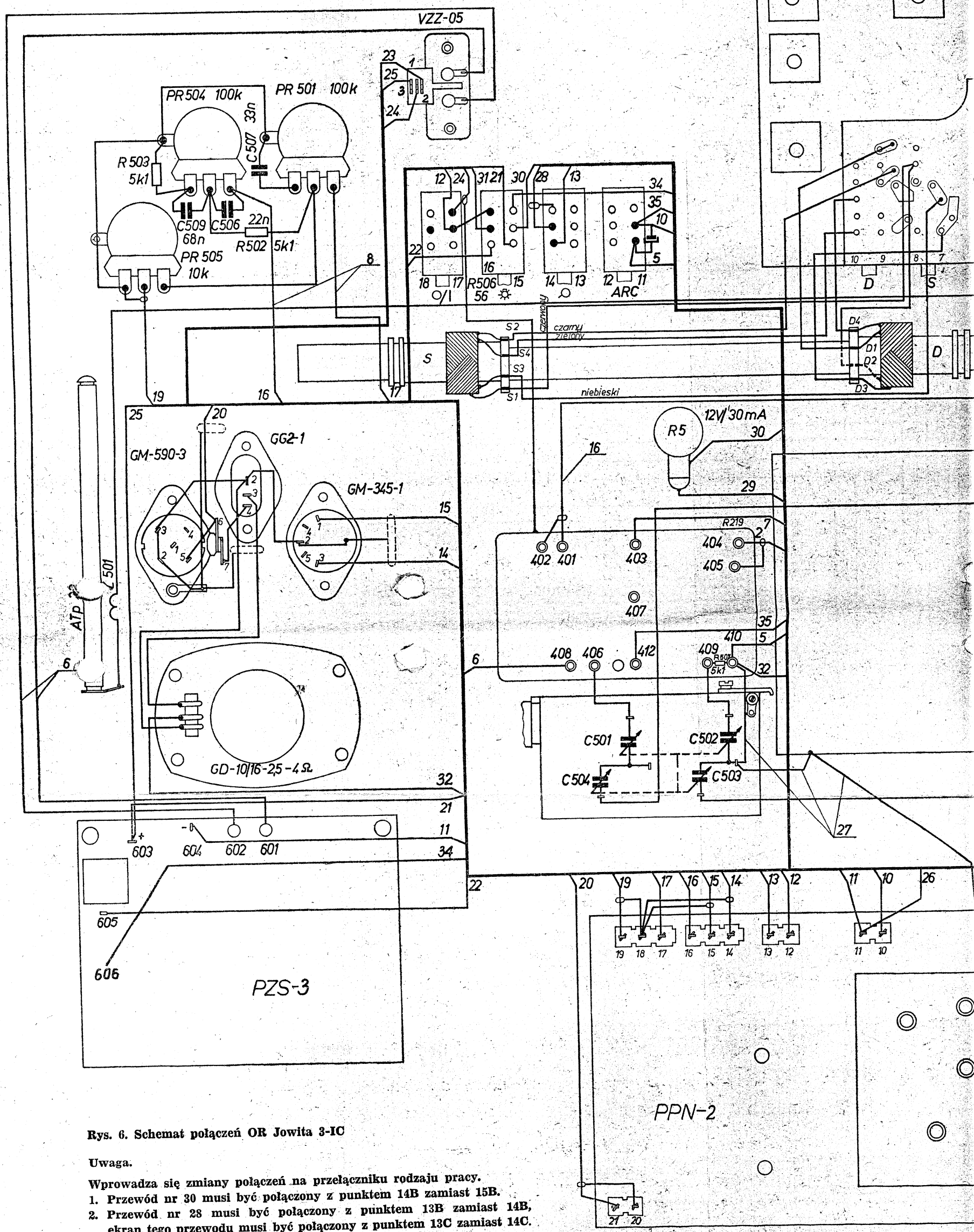


Rys. 5. Schemat ideowy OR Jowita 3-IC

Uwaga.

Na schemacie ideowym wprowadza się zmiany.

1. **Połączenia z punktów 14A, B, C należy przenieść do analogicznych punktów 13A, B, C.**
2. **Połączenie z punktu 15B należy przenieść na punkt 14B.**
3. **Pomiędzy punktami 14B a 15B musi być rezystor 10Ω.**

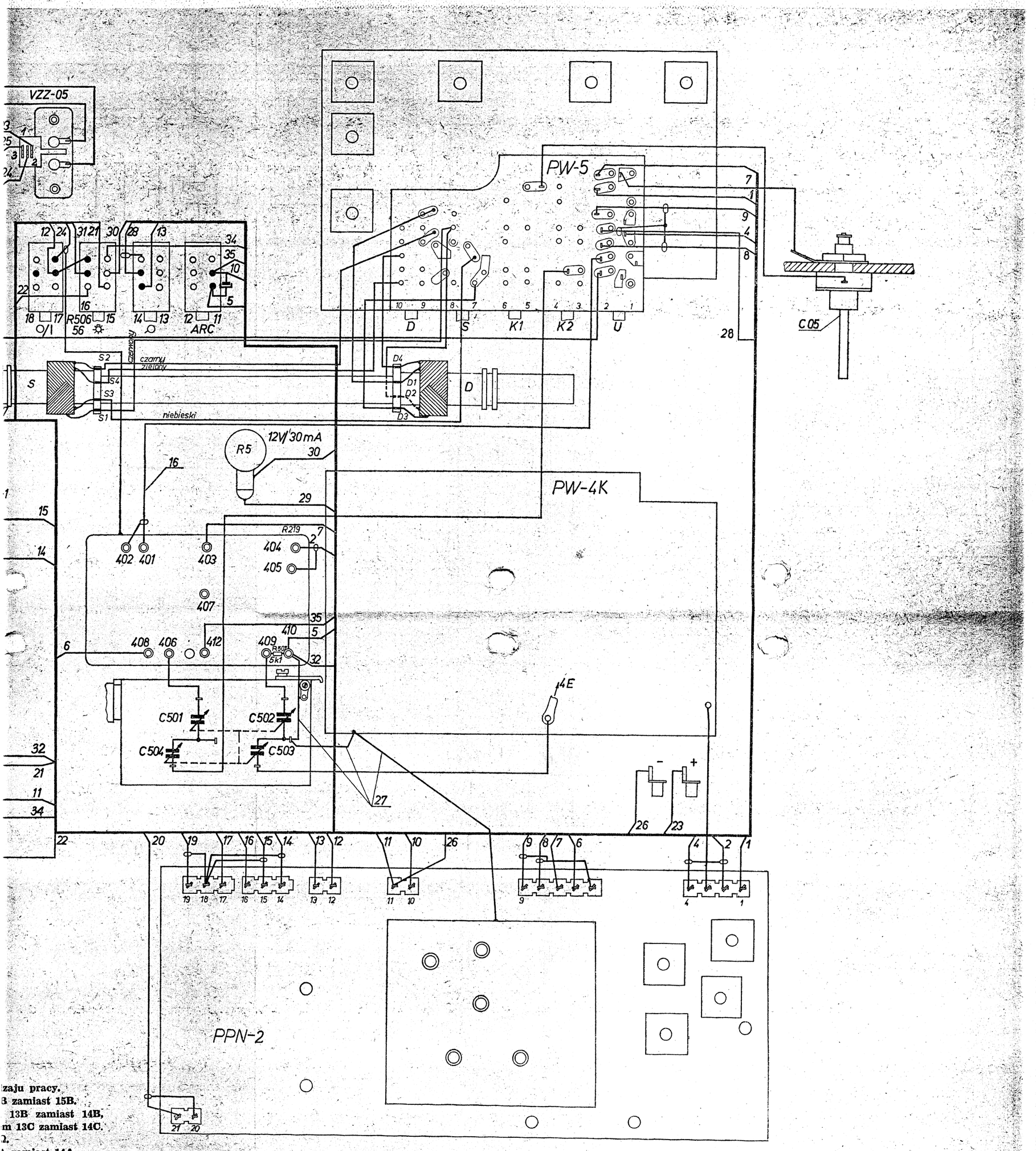


Rys. 6. Schemat połączeń OR Jowita 3-IC

Uwaga.

Wprowadza się zmiany połączeń na przełączniku rodzaju pracy.

1. **Przewód nr 30 musi być połączony z punktem 14B zamiast 15B.**
2. **Przewód nr 28 musi być połączony z punktem 13B zamiast 14B, ekran tego przewodu musi być połączony z punktem 13C zamiast 14C.**
3. **Między punktami 15B a 14B musi być rezystor 10Ω.**
4. **Przewód nr 13 musi być połączony z punktem 13A zamiast 14A.**



zaju pracy.
B zamiast 15B.
13B zamiast 14B,
m 13C zamiast 14C.
),
A zamiast 14A.

I. INSTRUKCJA SERWISOWA

1. DANE TECHNICZNE

Zakresy fal

długie	150÷285 kHz (2000÷1053 m)
średnie	525÷1605 kHz (571,4÷187 m)
krótkie I	5,8÷10,5 MHz (51,72÷28,57 m)
krótkie II	10÷20 MHz (30÷15 m)
ultrakrótkie	65,5÷73 MHz (4,56÷4,12 m)

Częstotliwość pośrednia

AM	465 kHz ±2 kHz
FM	10,7 MHz ±0,1 MHz

Selektywność

UKF S ±300	15 dB — dwusygnałowo
średnie S ±9	25 dB

Tłumienie sygnałów p.cz.

fale długie	20 dB
fale średnie	15 dB
UKF	30 dB

Tłumienie sygnałów lustrzanych

fale długie	34 dB
fale średnie	30 dB
fale krótkie	8 dB
UKF	20 dB

Czułość użytkowa

fale długie	3 mV/m	przy stosunku sygnał/szum równym 20 dB
fale średnie	1,5 mV/m	
fale Kr. I	80 µV	przy stosunku sygnał/szum równym 26 dB
fale Kr. II	120 µV	
UKF	15 µV	

Wejście adapterowe: 250 mV przy R_{wej} — 300 kΩ
Moc wyjściowa: 1 VA przy h ⩽ 10%
Elektroakustyczna charakterystyka zniekształceń tłumieniowych przy równomierności nie większej niż 14 dB dla fal średnich i UKF i 18 dB dla fal długich

tor AM	200÷3550 Hz
tor FM	200÷8000 Hz

Zasilanie
9 V — 6 baterii typu R-20 lub
6 baterii typu R-14 lub
2 baterie typu 3 R-12
220 V — zasilanie sieciowe
Pobór mocy z baterii nie większy niż 2,7 W przy P_{wyj} = 1 VA
Pobór prądu na biegu jałowym odbiornika: 40 mA.

2. STROJENIE TORU FM ZA POMOCĄ GENERATORA

Strojenie wzmacniacza p.cz.

1. Generator AM/FM dołączyć przez kondensator 16 pF do pkt. 409 (koniec gorący) i przez 10 nF do pkt. 410 (masę), zaś na wyjście odbiornika włączyć miernik mocy (4 Ω).
2. Podając sygnał o dewiacji F = 15 kHz stroić rdzeniami filtrów F-1, F-3, F-4 na maksimum wychylenia miernika mocy.
3. Podając sygnał zmodulowany amplitudowo o m = 30%, stroić rdzeniem filtru F-5 na minimum. Dopuszcza się również strojenie rdzeniem filtru F-5 na minimum mocy szumu podając na wejście sygnał niemodulowany.

STROJENIE GŁOWICY UKF

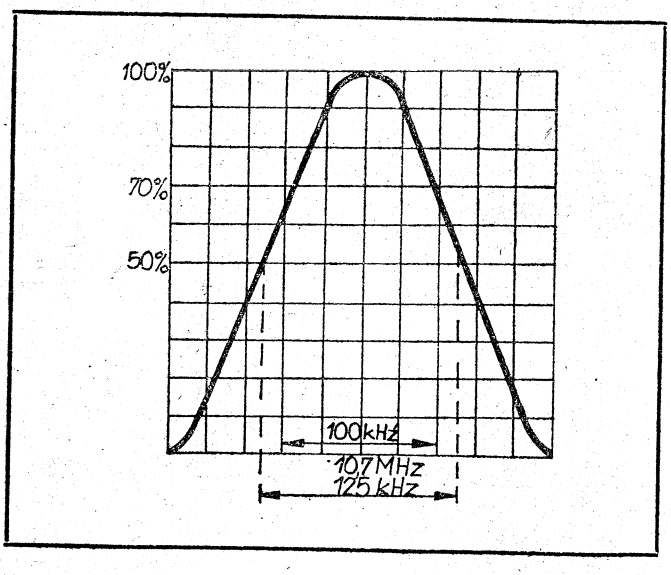
1. Na wyjście odbiornika przyłączyć miernik mocy.
2. Podłączyć generator przez 16 pF (koniec gorący) i 10 nF (masę) na wejście głowicy UKF.
   W tym celu należy odlutować przewód z pkt. 2B anteny teleskopowej, a w to miejsce wlutować kabel wyjściowy generatora przez kondensator 16 pF, natomiast masę generatora przez 10 nF połączyć z ekranem kabelka łączącego głowicę UKF z PW-4K.
3. Zestroić obwód heterodyny UKF rdzeniem cewki L 404 i trymerem C412 tak, aby pokręcając kondensatorem obrotowym uzyskać przestrajanie w zakresie 65—73,5 MHz.
4. Za pomocą kondensatora obrotowego ustawić częstotliwość odbioru 67,5 MHz, 71,5 MHz i strojąc odpowiednio cewką L 402 i trymerem C406 uzyskać maksimum mocy wyjściowej.

UWAGA. Strojenie należy wykonywać przy jak najmniejszym sygnale wejściowym.

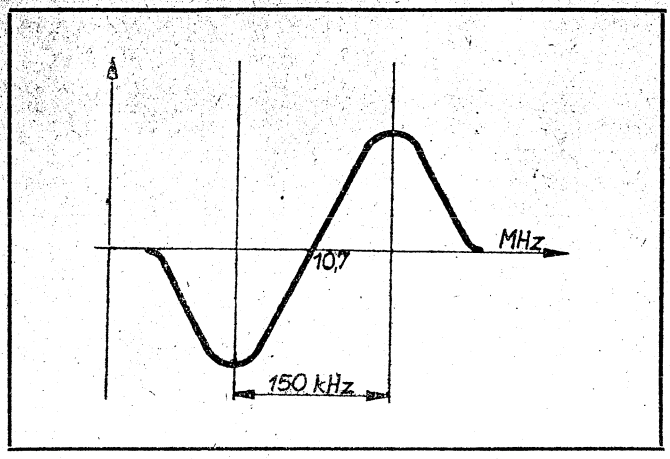
3. STROJENIE TORU FM ZA POMOCĄ WOBULATORA

STROJENIE P.CZ.

1. Wobulator dołączyć przez kondensator 16 pF między p. 409 a p. 410 głowicy UKF. Wejście oscylograficzne dołączyć do końcówki wyjściowej 8 PPN-2.
2. Zewrzeć pkt. 202, 203.
3. Rozstroić filtr F-5 przez wykręcenie rdzenia.
4. Zestroić filtry F-1, F-3, F-4 na maksimum krzywej przenoszenia dla częstotliwości 10 MHz tak, jak na poniższym rysunku.



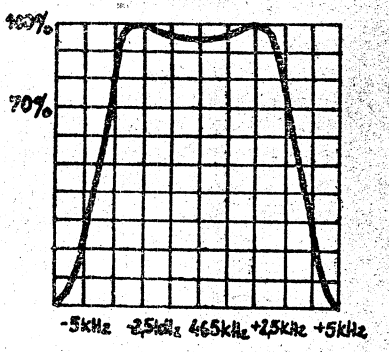
5. Usunąć zwarcie pkt. 202 i 203, zestroić filtr F-5 tak, aby uzyskać krzywą przenoszenia, jak na rysunku poniżej.



Strojenie głowicy UKF

1. Wyjście wobulatora połączyć z wejściem głowicy UKF. W tym celu należy odlutować z p. 2B przewód antenowy, a w to miejsce podłączyć przez kondensator 16 pF kabel wyjściowy wobulatora. Ekran kabla wobulatora połączyć z ekranem przewodu łączącego głowicę z płytką PW-4k.
2. Sondę wobulatora podłączyć do p. 201 PPN-2.
3. Zestroić obwód heterodyny UKF rdzeniem cewki L 404 i trymerem C412 tak, aby pokręcając kondensatorem uzyskać przestrajanie charakterystyki przenoszenia 65÷73,5 MHz.
4. Kondensatorem ustawić częstotliwość odbioru 69,3 MHz, cewką L 402 uzyskać maksimum wysokości krzywej przenoszenia.

4. TABELA STROJENIA TORU AM

Zakres	Generator sygnałowy — miejsce przyłączenia	Częstotliwość strojenia	Regulacja strojenia		Uwagi do strojenia p.cz. AM
			Ustawienie kondensatora obrotowego	Elementy strojone na maksimum	
ŚR p.cz. AM	Ekranowana cewka pomiarowa	465 kHz	otwarty	patrz uwaga	
S	jw.	515 kHz	zamknięty	302	
		1615 kHz	otwarty	C 116	
		600 kHz	dostrojony do 600 kHz	cewka antenowa fal średnich	
		1530 kHz	dostrojony do 1530 kHz	C 103	
D	jw.	145 kHz	zamknięty	302	
		290 kHz	otwarty	C 113	
		159 kHz	dostrojony do 159 kHz	cewka antenowa fal długich	
		276 kHz	dostrojony do 276 kHz	C 101	
K1	Przez antenę sztuczną między pkt. 2B na płytce PW-5 a blachą na dole płytki PW-4m	5,75 MHz	zamknięty	444	
		10,7 MHz	otwarty	C 119	
		6,1 MHz	dostrojony do 6,1 MHz	435	
		9,6 MHz	dostrojony do 9,6 MHz	C 104	
K2	Przez antenę sztuczną między pkt. 2B na płytce PW-5 a blachą na dole płytki PW-4m	9,6 MHz	zamknięty	447	
		20,5 MHz	otwarty	C 122	
		11,8 MHz	dostrojony do 11,8 MHz	437	
		17,8 MHz	dostrojony do 17,8 MHz	C 106	

II. KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Lp.	Oznaczenie na schemacie	Nazwa części	Symbol fabryczny	Symbol indeksu	Liczba sztuk w wyrobie	Liczba części na 100 sztuk wyrobu do I wsadu	Zasada detalicznego oznaczenia i pakowania części zamiennych			Cena detaliczna (zł)	Zastosowanie w innych wyrobach	Producent i inne uwagi
							rodzaj opakowania	zawartość	sposób zamieszczania metek			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	R406	Rezystor OWZ-0,125-10-10%	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		JOWITA 2 IC	TELPOD
2	R310	Rezystor OWZ-0,125-33-10%	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		JULIA-stereo	jw.
3	R106	Rezystor RWW-0,207-39-5%	WT-79/L-7/180		1		x	100	a		JOWITA 2-IC	jw.
4	R307	Rezystor RWW-0,207-56-5%	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		JOWITA 2-IC	jw.
5	R309	Rezystor OWZ-0,125-68-10%	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		JOWITA 2-IC	jw.
6	R206 R308	Rezystor OWZ-0,125-100-10%	WT-77/L-7/072		2		x	100	a		JOWITA 2-IC	jw.
7	R101	Rezystor OWZ-0,125-180-10%	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		jw.	jw.
8	R408	Rezystor OWZ-0,125-220-10%	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		jw.	jw.
9	R201 R210	Rezystor OWZ-0,125-270-5%	WT-77/L-7/072		2		x	100	a		JULIA-stereo	jw.
10	R111 R304	Rezystor OWZ-0,125-330-5%	WT-77/L-7/072		2		x	100	a		JOWITA 2-IC	jw.
11	R205 R403	Rezystor OWZ-0,125-470-10%	WT-77/L-7/072		2		x	100	a		jw.	jw.
12	R218	Rezystor OWZ-0,125-510-10%	WT-77/L-7/072		2		x	100	a		jw.	jw.
13	R110 R204 R401	Rezystor OWZ-0,125-1k-5%	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		jw.	jw.
14	R207 R208	Rezystor OWZ-0,125-1k5-10%	WT-77/L-7/072		3		x	100	a		jw.	jw.
15	R213 R214	Rezystor OWZ-0,125-1k8-5%	WT-77/L-7/072		2		x	100	a		jw.	jw.
16	R404	Rezystor OWZ-0,125-2k-5%	WT-77/L-7/072		2		x	100	a		jw.	jw.
17	R303	Rezystor OWZ-0,125-2k7-5%	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		jw.	jw.
18	R203	Rezystor OWZ-0,125-3k9	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		jw.	jw.
19	R211 R406	Rezystor OWZ-0,125-4k7-5%	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		jw.	jw.
20	R502 R503 R105 R507	Rezystor OWZ-0,125-5k1-10%	WT-77/L-7/072		2		x	100	a		KLAUDIA	jw.
21	R103	Rezystor OWZ-0,125-8k2-5%	WT-77/L-7/072		3		x	100	a		JOWITA 2-IC	jw.
22	R109 R209 R215 R216 R306 R402 R405	Rezystor OWZ-0,125-10k-5%	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		jw.	jw.
23	R108	Rezystor OWZ-0,125-12k-5%	WT-77/L-7/072		7		x	100	a		jw.	jw.
24	R102	Rezystor OWZ-0,125-33k-10%	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		MARTA	jw
25	R202 R217	Rezystor OWZ-0,125-100k-10%	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		JOWITA 2-IC	jw.
26	R407 R305	Rezystor OWZ-0,125-270k-10%	WT-77/L-7/072		3		x	100	a		jw.	jw.
27	R301	Rezystor OWZ-0,125-470k-10%	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		jw.	jw.
28	R302	Rezystor OWZ-0,125-820k-10%	WT-77/L-7/072		1		x	100	a		jw.	jw.
29	R212	Potencjometr dostrojczy TVP-082-47k	WT-77/L-7/171		1		x	10	a		jw.	CERAD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	C124	Kondensator KCP-1B-N-5-6p8-D-400-658	BN-78/3281-30		1		x	20/5	a		JOWITA 2-IC	CERAD
31	C410	Kondensator KCP-JB-N-5p6-D-400-658	BN-78/3281-35		1		x	20/5	a		jw.	jw.
32	C407	Kondensator KCP-JB-N-5-3p9-D-500-658	BN-78/3281-35		1		x	20/5	a		jw.	jw.
33	C413	Kondensator KCP-JB-N-6-16-J-160-658	BN-78/3281-35		1		x	20/5	a		jw.	jw.
34	C217 C415	Kondensator KCP-JB-N-6-20-K-160-658	jw.		2		x	20/5	a		jw.	jw.
35	C102	Kondensator KCPJ-1B-U-5-5-75-k-25-658	BN-78/3281-30		1		x	20/5	x		jw.	jw.
36	C408	Kondensator KCPf-JB-P-8-56-K-25-658	BN-78/3281-30		1		x	20/5	a		jw.	jw.
37	C406	Kondensator KCPf-JB-V-5×5-27-K-25-658	jw.		1		x	20/5	a		jw.	jw.
38	C402	Kondensator KCPf-JB-U-5×5-82-k-25-658	BN-78/3281-30		1		x	20/5	a		jw.	jw.
39	C401	Kondensator KCPf-JB-U-6×6-120-12-25-658	jw		1		x	20/5	a		jw.	jw.
40	C414	Kondensator KCPf-JB-U-8×8-160-J-25-658	jw		1		x	20/5	a		jw.	jw.
41	C418	Kondensator KCPf-JB-U-10×10-300-k-25-658	jw.		1		x	20/5	a		jw.	jw.
42	C209 C404 C405 C407 C411 C416 C506	Kondensator KFPf-2E-6×6-4n7-Z-25-658	BN-78/3281-26		7		x	20/5	a		jw.	jw.
43	C215	Kondensator KFPf-2E-10×10-10n-Z-25-658	jw.		1		x	20/5	a		jw.	jw.
44	C121 C202 C207 C123 C205 C212 C213 C108	Kondensator KFPf-2F-10×10-22n-Z-25-668	jw.		8		x	20/5	a		jw.	jw.
45	C214 C315 C109	Kondensator KFPf-2F-12×12-47n-Z-25-668	jw.		3		x	20/5	a		jw.	jw.
46	C210	Kondensator KSF-020-82-10-25-567	WT-70/2-KSF-020		1		x	20/5	a		LENA	MIFLEX
47	C309	Kondensator KSF-020-160-5-25-567	WT-70/2-KSF-020		1		x	20/5	a		MK-2500	jw.
48	C111	Kondensator KSF-020-200-5-25-567	jw.		1		x	20/5	a		MAJOR	jw.
49	C203	Kondensator KSF-020-220-5-25-567	jw.		1		x	20/5	a		jw.	jw.
50	C115 C105	Kondensator KSF-020-240-5-25-567	jw.		2		x	20/5	a		LENA	jw.
51	C118	Kondensator KSF-020-270-5-25-567	jw		1		x	20/5	a		MAJOR	jw.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
176		Żyłka rybacka do prowadzenia wskazówki	79-2544-02.1.		1		z	10/5	b/a		jw.	Sp-nia Inwalidów
177		Sprężynka do naprężania żyłki	72-2052-01.1.									
178		Wskazówka	76-2410-02.1.		1		z	10/5	b/a		IZABELLA	ELTRA
179		Oprawka żarówki kpl.	78-6600-01.1.		1		x	10	a		JULIA	jw.
180		Wkręt do blach B2 9×6,5 do mocowania płytki PPN-2	PN-61/M-83106	4.26.878.02.1.	1		x	10	a		JULIA	jw.
					3		z	10/5	b/a		JOWITA, WANDA	jw.
181		Płytka z gniazdami	78-2757-01.1.									
182		Płytka do mocowania gniazd	76-2495-03.1.		1		x	10	a		jw.	jw.
183		Nit rurkowy 3×8 AL do mocowania gniazd			1		x	10	a		jw.	jw.
					6		z	10/5	b/a		jw.	jw.
184		Gumka mocująca głośnik oraz oprawkę żarówki	75-2056.01.1.		5		z	10/5	b/a		jw.	jw.
185		Podkładka do wkrętów 3,7 pod wkręty mocujące głośnik			8		z	10/5	b/a		jw.	jw.
186		Skala zmontowana	78-6651-01.1.									
187		Wkręt M3×12 do mocowania skali	PN-60/M-822213		1		x	10	a		jw.	jw.
					4		z	10/5	b/a		jw.	jw.
188		Podkładka ∅ 15 — pod pokrętła regulacji barwy tonów	76-2251-03.1.		3		z	10/5	b/a		jw.	jw.
189		Pokrętło kpl. regulacji barwy tonów	78-2491-05.1.		3		x	10	a		jw.	jw.
190		Pojemnik zasilania kpl.	78-2560-01.1.									
191		Obudowa kpl. (JOWITA 3 IC)	78-2901-15.1.		1	10	x	10	a		jw.	jw.
192		Rączka kpl.	78-2580-01.1.		1		x	10	a		jw.	jw.
193		Przekładka między rączką a obudową	76-2322-02.1.		1		x	10	a		jw.	jw.
					2		z	10/5	b/a		jw.	jw.
194		Zaczep rączki	72-2129-01.1.									
195		Sprężyna do rączki	71-2118-01.1.		2		x	10	a		jw.	jw.
196		Podkładka do wkrętów 4,3	PN-62/M-82007	4.11.022.021	2		x	10	a		jw.	jw.
197		Środek obudowy	76-2414-02.1.		2		z	10/5	b/a		jw.	jw
198		Sprężyna stykowa do łączenia pojemnika baterii ze środkiem obudowy	71-2145-01.1.		1		z	10	a		jw.	jw.
					2		x	10	a		jw.	jw.
199		Tulejka-panewka do osi napędu	74-2177-01.1.		1		x	10	a		JOWITA, WANDA	ELTRA
200		Nakrętka M6×0,5 do mocowania tulejki i precyzera	71-2185-01.1.		2		z	10/5	b/a		jw.	jw.
201		Oska napędu kpl.	78-2656-01.1.		1		x	10	a		jw.	jw.
202		Zawleczka do oski napędu	71-2096-01.1.		2		z	10/5	b/a		jw.	jw.
203		Rolka do prowadzenia linki napędu	76-2406-01.1.		4		x	10	a		jw.	jw.
204		Czop do osadzania rolek i mocowania sprężyny naprężacza	76-2407-01.1.		5		x	10	a		jw.	jw.
205		Linka napędu	79-2599-01.1.		1		z	10/5	b/a		jw.	jw.
206		Wkręt M3×6 do mocowania głowicy UKF	PN-60/M-82227	4.06.283.02.1.	4		z	10/5	b/a		jw.	jw.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
207		Wkręt M2,5×8 do mocowania kondensatora obrotowego	PN-60/M-82227	4.06.219.02.1.	4		z	10/5	b/a		jw.	jw.
208		Wkręt M3×16 do mocowania anteny teleskopowej	PN-60/M-82227	4.06.291.02.1.	1		z	10/5	b/a		jw.	jw.
209		Końcówka lutownicza pod antenę teleskopową	73-2235-01.1.-		2		x	10	a		jw.	jw.
210		Nakrętka M3 do mocowania płytki PZS-3, skali odbiornika	79-2604-01.1.		10		z	10/5	b/a		jw.	jw.

Wykaz zastosowanych oznaczeń:

1. w kolumnie 8 „rodzaj opakowania"
   - v — opakowanie zawierające elementy owinięte bibułką lub papierem i umieszczone w pudełku
   - x — pudełko tekturowe
   - y — torebka foliowa
   - z — opakowanie zawierające torebki foliowe wkładane do pudełek tekturowych
2. w kolumnie 9 — „zawartość"
   liczba elementów w torebce np. $\frac{10}{5}$ oznacza 50 sztuk elementów w opakowaniu
3. w kolumnie 10 — „sposób zamieszczania metek":
   - a — metka naklejona na zewnątrz opakowania,
   - b — metka luzem w opakowaniu,
   - b/a — oznacza, że metka znajduje się w każdej torebce i na pudełku zawierającym torebki z elementami

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Atp-22-D ark. 14									
114	PR505	Potencjometr 10k PR19-10k-81-0,1W-20-P5,1-666	WT-72/L-7/006		1		x	10	a		jw.	TELPOD
115	PR504 PR501	Potencjometr 100k PR-19-100k-A-0,25W-P5,1-666	j.w		2		x	10	a		jw.	jw.
116		Cewka antenowa fal D	78-2574-03		1		x	10	a		jw.	ELTRA
117		Cewka antenowa fal S			1		x	10	a		jw.	jw.
118		Rdzeń ferrytowy anteny RA 8×200/F-201	W-2341-0011		1		x	10	a		jw.	POLFER
119		Głośnik GD-10/16/5/4	L-10/KK-III/14/15		1		x	10/5	b/a		jw.	TONSIL
120		Gniazdo GM-590-3	BN-72/3384-07 ark. 41		1		x	10/5	b/a		jw.	UNITECH-GNIEW
121		Gniazdo GM-345-1	BN-72/3384-07 ark. 03		1		x	10/5	b/a		jw.	jw.
122		Gniazdo GG2-1	BN-75/3384-07 ark. 31		1		x	10	a		jw.	jw.
123		Wtyk VZZ-05	ZN-76/MPM-15/ /T-15-098 ark. 2		1		x	10	a		jw.	ELTRA
124		Żarówka typ R-5 o cokole W2×4,6d	ZN-76/MPM-14/ /T-15-098 ark. 2									POLAM
125		Opaska mocująca przewody	76-2582-01.1.		1		z	10/5	b/a		JOWITA, WANDA	ELTRA
126		Wkręt M3×14 do mocowania obudowy ze środkiem	PN-70/M-82227		2		z	10/5	b/a		jw.	jw.
127		Podkładka do wkrętów 4,2 mocujących obudowy	71-2204-01.1.		2		z	10/5	b/a		jw.	jw.
128		Nakrętka do mocowania GM-545-7	71-2051-01.1.		2		z	10/5	b/a		jw.	jw.
129		Nakrętka M3 do mocowania czopu naprężacza i VZZ	PN-58/M-82291		3		z	10/5	b/a		jw.	jw.
130		Czop naprężacza do mocowania naprężacza linki napędu	72-2127-01.1.		1		z	10/5	b/a		jw.	jw.
131		Uchwyt bezpiecznika	C-2570-016-1		4						jw.	UNIMOR
132		Tulejka dystansowa (pod tranzystor)	76-2163-01.1.		3		z	10/5	b/a		jw.	ELTRA
133		Radiator obwodu scalonego	73-2353-01.1.		1		x	10	a		jw.	jw.
134		Podstawka obwodu scalonego	76-2560-01.1.		1		x	10	a		jw.	jw.
135		Podstawka dławika	76-2539-01.1.		1		x	10	a		jw.	jw.
136		Wkręt M3×10 do obwodu scalonego	PN-74/M-82227		2		z	10/5	b/a		jw.	jw.
137		Nakrętka do mocowania obwodu scalonego	PN-58/M-82291		2		z	10/5	b/a		jw.	jw.
138		Obejma transformatora	76-2583-01.1.		2		x	10	a		jw.	jw.
139		Końcówka lutownicza	73-2235-01		1		z	10/5	b/a		JOWITA, WANDA	ELTRA
140		Podkładka sprężysta 3,1			1		z	10/5	b/a		jw.	jw.
141		Wkręt M2,5×3			1		z	10/5	b/a		jw.	jw.
142		Bęben	76-2400-01.1.		1		x	10	a		jw.	jw.
143		Wkręt do blach B2 9×6,5 do mocowania płytki PPN-2			2		z	10/5	b/a		jw.	jw.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144		Płytka kontaktowa kpl. (element pojemnika baterii)	78.2566-01.1.		1		x	10	a		jw.	jw
145		Pokrywa pojemnika	76-2393-01.1.		1		x	10	a		jw	jw
146		Klawisz N	76-4138-02.1.		5		x	10	a		jw	jw
147	części zamienne do	Sprężyna suwaka 0,55	72-4066-01.1.		5		z	10/5	b/a		jw	jw
148	przełączania zakre-	Sprężyna zapadki	73-4106-01.1.		1		z	10/5	b/a		jw.	jw.
149	sów fal	Zawleczka	71-4056-01.1.		5		z	10/5	b/a		jw.	jw.
150		Suwak wymienny kpl. współza- leżny 6-biegowy SWKW6-b	78-4114-07.1.		3		x	10	a		jw.	jw
151		Suwak wymienny kpl. współza- leżny 4-biegowy SWKW4-b	78-4114-06.1.		2		x	10	a		jw.	jw.
152		Klawisz N	76-4138-02.1.		4		x	10	a		jw.	jw.
153		Sprężyna suwaka 0,5	72-4067-01.1.		4		z	10/5	b/a		jw.	jw
154	części zamienne do	Osłona spr. kołka	71-4168-01.1.		4		z	10/5	b/a		jw.	jw.
155	przełącznika	Kołek	74-4020-01.1.		4		z	10/5	b/a		jw.	jw.
156	rodzaju pracy	Sprężyna kołka	73-4105-02.1.		4		z	10/5	b/a		jw.	jw.
157		Suwak wymienny kpl. niezależny SKWN2-b	78-4113-05.1.		4		x	10	a		jw.	jw.
158		Zawleczka	71-4056-01.1.		4		z	10/5	b/a		jw.	jw.
159		Wspornik rolek	76-2428-01.1.		1		x	10	a		jw.	jw
160		Głowica tranzystora UKF	78-2567-04.1.		1		x	10	a		jw.	jw.
161		Wkręt M3×8	PN-74/M-82227		8		z	10/5	b/a		jw.	jw.
162		Podkładka pod pokrętło siły głosu i napędu	76-2251-04.1.		2		z	10/5	b/a		jw.	jw.
163		Sprężyna naprężacza	72-2142-01.1.		1		x	10	a		jw.	jw.
164		Naprężacz linki napędu	76-2977-01.1.		1		x	10	a		jw.	jw.
165		Pokrętło kpl. wzmacniacza i napędu	78-2577-07.1.		2		x	10	a		jw.	jw.
166		Końcówka lutownicza (łącząca ekran PW-4k-kond. obr.)	71-2163-01.1.		1		z	10/5	b/a		jw.	jw.
167		Zaślepka	76-2290-03.1.		4		z	10/5	b/a		jw.	jw.
168		Wkręt do blach 82-9×12 do mocowania głośnika i płytki gniazd	PN-61/M-83106	4.26.879-02.1	8		z	10/5	b/a		jw.	jw.
169		Wkręt M2,5×3 do mocowania końcówek lutowniczych do kondensatora obrotowego	PN-60/M-82227	4.06.215.02.1	1		z	10/5	b/a			
170		Obejma do mocowania anteny ferrytowej	79.-2711-01.1		2		x	10	a		JOWITA, WANDA	ELTRA
171		Ekran na głowicę (boczny)			1		x	10	a		jw.	jw.
172		Przykrywka dolna ekranu głowicy	71-2126-01.1.		1		x	10	a		jw.	jw.
173		Podkładka gumowa, amortyza- tor kondensatora obrotowego	75-2081-01.1.		12		z	10/5	b/a		jw.	jw.
174		Podkładka do wkrętów 3,2 do mocowania głowicy	PN-62/M-82007	4.11.014.02.1.	7		z	10/5	b/a		jw.	jw.
175		Tło skali	76-2397-01.1.		1		x	10	a		jw.	jw.